

Август – дефицит влажности почвы и температурные условия выше нормы

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2022 *Брой:* 8/2022



В течение большей части августа агрометеорологические условия будут определяться относительно сухой и жаркой погодой. В течение месяца дефицит почвенной влаги будет лимитирующим фактором для развития поздних сельскохозяйственных культур.

В конце июля, в результате осадков ниже нормы, в большинстве полевых районов запасы продуктивной влаги в 50-сантиметровом слое почвы под яровыми культурами истощились, а в 100-сантиметровом слое они были скудными, ниже 50% от полевой влагоёмкости. В некоторых пунктах южных районов (агрометеостанции Пазарджик, Любимец, Сливен) продуктивная влага отсутствовала даже в метровом слое почвы.

В течение первой декады августа осадков агрономического значения не прогнозируется, что обусловит необходимость увеличения поливных норм для более поздних гибридов кукурузы, находящихся в фазах формирования и налива зерна. Повышенные поливные нормы также потребуются для овощных культур и осенних сортов плодовых деревьев, у которых в течение месяца будет проходить интенсивный рост плодов.

Прогнозируемые выше нормы термические условия в большинство дней августа приведут к сокращению межфазных периодов в развитии поздних сельскохозяйственных культур. В течение месяца у кукурузы будут наблюдаться различные фазы спелости. В первой декаде завершат развитие более ранние гибриды, а среднеранние будут находиться в фазе молочной спелости. К концу третьей декады восковая спелость будет преобладать у среднепоздних гибридов кукурузы. В полевых районах массовая фаза созревания подсолнечника будет наблюдаться в середине месяца.

В августе прогнозируемые максимальные температуры в диапазоне 35-40°C окажут негативное влияние на цветение и оплодотворение у вторых культур позднего производства (огурцы, зелёная фасоль, кабачки).

Сухая погода в большинство дней месяца будет ограничивать развитие ряда грибных заболеваний, за исключением мучнистых рос на плодовых и овощных культурах.

В августе не следует недооценивать вредоносную активность последнего поколения плодовой тли на поздних сортах плодовых деревьев. Условия в течение месяца будут благоприятны для увеличения численности клещей. В виноградниках необходимо отслеживать появление и плотность гусениц третьего поколения виноградной листовёртки. Обработки по защите растений в течение месяца следует проводить в более прохладные часы суток препаратами с соответствующим сроком ожидания, в соответствии со сроком созревания культур.

Источник: НИМХ